**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
Код ДК 021:2015 09120000-6 - Газове паливо (Природний газ)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-03-19-008720-a)**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі та їх обґрунтування щодо позиції/позицій предмета закупівлі:

1) Природний газ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1. | Вміст, мол. %: | Має відповідати вимогам визначеним в Кодексі газотранспортної системи (далі – «Кодекс ГТС») та нормативно-правових актах і відповідних стандартах, на які Кодекс ГТС містить посилання. |
| метану (C1) | min 90 |
| етану (C2) | max 7 |
| пропану (C3) | max 3 |
| бутану (C4) | max 2 |
| пентану та інших більш важких вуглеводнів (C5+) | max 1 |
| азоту (N2) | max 5 |
| вуглецю (CO2) | max 2 |
| кисню (O2) | max 0,02 |
| 2. | Теплота згоряння (25 °C/20 °C): |
| 2.1. | вища  | min 36,20 МДж/м3 (10,06 кВт⋅год/м3) |
| max 38,30 МДж/м3 (10,64 кВт⋅год/м3) |
| 2.2. | нижча | min 32,66 МДж/м3 (09,07 кВт⋅год/м3) |
| max 34,54 МДж/м3 09,59 кВт⋅год/м3) |
| 3. | Теплота згоряння (25 °C/0 °C) | min 38,85 МДж/м3 (10,80 кВт⋅год/м3) |
| 3.1. | вища | max 41,10 МДж/м3 (11,42 кВт⋅год/м3) |
| 4. | Температура точки роси за вологою (при абсолютному тиску газу 3,92 МПа) | не перевищує мінус 8 °С |
| 5. | емпература точки роси за вуглеводнями (при температурі газу не нижче 0 °С) | не перевищує 0°С |
| 6. | Вміст механічних домішок: | відсутні |
| 7. | Вміст, г/м3: |  |
| сірководню | max 0,006 |
| меркаптанової сірки | max 0,02 |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості**

**предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 09120000-6 - Газове паливо (Природний газ)**

 (назва предмета закупівлі)

**(номер/ідентифікатор закупівлі UA-2024-03-19-008720-a)**

918 003,35 гривень

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1)природний газ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(номенклатурна позиція предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1. | 918 003,35 грн (КЕКВ 2274) | 918 003,35 грн | Очікувана вартість зазначеного предмета закупівлі визначена відповідно до підпункту 2 пункту 1 Розділу III Примірної методики визначення вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, шляхом аналізу цінових пропозицій (комерційні та цінові пропозиції), що надійшли на електронну пошту GalasukIM@dndekc.mvs.gov.ua згідно запиту ДНДЕКЦ МВС на надання інформації про актуальність цін.Визначена очікувана вартість предмету закупівлі, яка становить 918 003 (дев’ятсот вісімнадцять тисяч три) грн 35 коп. |